



PENETROX®

Penetrox® är en lösning av väteperoxid och specialtillsatser med mycket hög desinfektions- och penetrationsförmåga. För oxidation av bakterier, mögel, svampsporer och mögellukt på frilagda porösa ytor som betong, isolering, träkonstruktioner, m.m.

- Marknadsledande luktsanering & desinficering
- En komplett verktygslåda inom lukt, fukt & mögel
- Bildar inga giftiga biprodukter och lämnar inga farliga kemikalierester³.
- Effektiv avdödning av mögel innan rivningsarbeten för minskade hälsorisker
- Blekningstilläts för effektiv & luktfri blekning som eliminerar behovet av klorbaserad kemi⁴

PENETROX BOOSTER

Med Penetrox® blekningstilläts elimineras även behovet av klorbaserad kemi vid blekning av trä & betongkonstruktioner. Resultatet är bättre hälsoaspekter utan farliga restprodukter.

APPLICERING

Penetrox® levereras som bruksfärdig lösning och påföres med låg/mellantrycksspruta. Var noga med att mätta behandlingsytan, men undvik avrinning. Förbrukningen är 1L per 5-10 m² beroende på ytans sugförmåga. Låt torka (1-4 timmar).

Blekningstillätsen "boostar" väteperoxidens blekning och oxidering. Efter blandning måste produkten användas inom 3 timmar efter tillsättning för att erhålla peroxidens fulla effekti-vitet.



För ytterligare information & dosering hänvisar vi till gällande säker-hetsdatablad för produkten.

3. Penetrox lämnar inga restprodukter efter 24-48 timmar då samtliga aktiva komponenter avdunstat.

4. Valbar effekt genom tillsäts. Blekningseffekten bidrar även till en markant ökad desinficerings-effekt.

ÖVERLÄGSEN OXIDATIONSEFFEKT UTAN FARLIGA RESTPRODUKTER

En sanering som kräver avdödning och blekning kommer alltid kräva kraftfulla lösningar. Användning av klorbaserad kemi bidrar både med koksalt och kloridjoner som restprodukter.

Penetrox® (patentsökt) lämnar syre, vatten, propylenglykol³ och DDAC⁴ som restprodukter. För att uppnå en blekningseffekt tillsätts Kaliumhydroxid⁵ Penetrox® har även överlägsen oxidationseffekt i jämförelse med klorbaserad kemi likväl som ozon.

Oxidationsmedel

Oxidationspotential (V)

Hydroxylradikal (Alron ny formula, accelererad VP)	2.8
Ozon	2.1
Väteperoxid (tidigare formulering)	1.8
Klordioxid	1.5
Klor	1.4

MORGONDAGENS VERKTYGSLÅDA VID SANERINGAR

Penetrox® med blekningstilläts har samma blekande effekt som natriumhypoklorit men utan farliga restprodukter. Inga giftiga gaser bildas och naturen kan bryta ner alla rester. Penetrox® är även godkänt enligt gällande biociddirektiv / EU standard för desinficering.



För ytterligare information & dosering hänvisar vi till gällande säkerhetsdatablad för produkten.

- 3) Alron använder teknisk propylenglykol som återfinns som fuktgivande ämne i allt från färdiga maträtter till vanligt snus
- 4) DDAC (Didecyldimetylammoniumklorid) är ett desinfektionsmedel som används inom livsmedelsproduktionen för att hålla hantering och processer rena. Mängden DDAC som används i Odox är 0,1% eller 100 milligram per kvadratmeter (1 gram per liter). Baserat på dosering behöver en människa dricka 35 liter Odox för att uppnå en skadlig mängd.
- 5) Kaliumhydroxid förstärker väteperoxidens blekningseffekt och ger även bättre skydd mot återväxt genom att höja behandlingsytans pH under en tid. Omvandlas relativt snabbt till kaliumkarbonat (bakpulver).